SHARP

PN-L802B
PN-L702B
PN-L602B

MONITOR LCD DE PANTALLA TÁCTIL

Comparta, Colabore, Comunique:
Una solución de pantalla táctil fácil e intuitiva

Para toda la facilidad y el impacto de la interacción con la pantalla táctil

Como un monitor LCD de pantalla táctil integrado altamente intuitivo, el PN-L802B/L702B/L602B hace que las herramientas de presentación convencionales parezcan anticuadas para las necesidades de comunicación de las empresas de hoy en día y las instituciones académicas. Junto con una calidad de imagen superior y fácil operación, el PN-L802B/L702B/L602B brinda la conveniencia de la escritura en pantalla a una gama de usos profesionales. Ya sea en una situación de negocios o en un salón, funcionando como un pizarrón interactivo o como parte de un sistema de videoconferencia, el versátil PN-L802B/L702B/L602B brinda una fácil comunicación y la eficiencia de presentaciones con funciones táctiles a sus presentaciones. ¿No cree que es el momento de entrar en contacto?

Una multitud de aplicaciones – Mejorando la comunicación en muchas maneras

Videoconferencias

La pantalla grande y brillante acerca a los que están más alejados en videoconferencias a una sensación de estar allí*. Para facilitar la comunicación, los participantes pueden mostrar digitalmente documentos y escribir anotaciones directamente en la pantalla.

*Requiere un sistema de videoconferencia que se vende por separado.

Educación/conferencias

En salones de clases espaciosos o salas de conferencias, el PN-L802B/L702B/L602B de Sharp puede vincularse a una video conferencia donde usted mantiene a todos los participantes involucrados. Los pizarrones interactivos de Sharp también pueden vincularse con sitios separados para aprendizaje remoto y comunicación de dos vías.

Exhibiciones

Como mejora para todo propósito en exhibiciones, el PN-L802B/L702B/L602B puede usarse para mostrar información del producto, demostraciones y más. Y cuando el pizarrón interactivo se conecta a un MFP Sharp, la información en pantalla puede imprimirse rápidamente para los clientes.

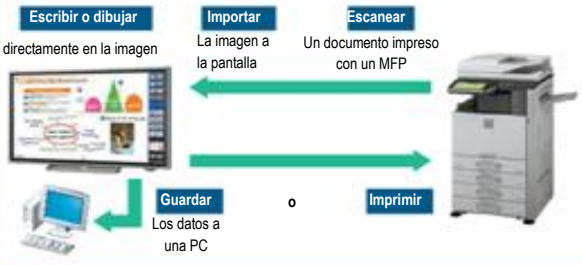
Discusiones/presentaciones

El control táctil permite a los usuarios cambiar páginas y agrandar o mover un objeto, mientras una pluma táctil les permite hacer anotaciones, llevar un registro de nuevas propuestas, y mantener el foco de las discusiones. Mostrar simultáneamente texto, imágenes y notas escritas da a los presentadores una ventaja para persuadir.

La conectividad con otro equipo amplía el potencial de comunicación

Conectividad con MFP

Los documentos e imágenes escaneadas desde un MFP Sharp con capacidad de escaneo a color pueden importarse directamente al pen software para mostrarse en el monitor. Para mayor comodidad, los datos de imagen mostrados en pantalla – incluyendo anotaciones – puede guardarse a una PC o enviarse directamente a un MFP para impresión.



Conectividad con pared de video

Vincular el PN-L802B/L702B/L602B a una configuración multipantalla de los PN-V602/V601 de Sharp permite la visualización instantánea de contenido al ser creado y hace visible fácilmente aún texto pequeño.

Conectividad con PC

Vincular el PN-L802B/L702B/L602B a una PC facilita recuperar documentos almacenados en una nube. Después de las reuniones, las notas del pizarrón guardadas como documentos PDF pueden enviarse por correo electrónico fácilmente a todas las partes interesadas.

Nota: según el sistema, puede ser necesario equipo periférico que se vende por separado. Consulte a su distribuidor local para más información.

Operación sencilla y directa mediante la pluma táctil o los dedos

Interfaz de usuario sencilla e intuitiva

Desarrollada específicamente para monitores de pantalla táctil Sharp, el **Pensoftware de Sharp** permite que cualquier persona opere sencilla y fácilmente el PN-L802B/L702B/L602B. Una vez que los documentos creados en cualquier software de aplicación hayan sido importados como imágenes y mostrados en la pantalla táctil, los usuarios pueden escribir y dibujar directamente en la superficie de la pantalla usando la **pluma táctil** incluida ó un dedo.

Esta interfaz amigable para el usuario es compatible con funciones en pantalla para selección del color de la pluma y del grosor de la línea, así como una herramienta de **borrador** que puede usarse para eliminar anotaciones seleccionadas o borrar toda la pantalla a la vez. Las imágenes en pantalla pueden agrandarse o girarse, y anotaciones escritas a mano como texto e imágenes pueden seleccionarse y reposicionarse.

Pluma táctil y borrador

Plantillas listas para usarse

Ocho plantillas listas para usarse vienen preinstaladas: Plan de acción/Calendario/Pizarrón/Corcho/Gráfica/Minutos/Programa mensual/Lista de pendientes. Los usuarios también pueden elaborar sus propias plantillas originales personales.

¡El Pensoftware de Sharp actualizado* proporciona estas funciones avanzadas y más!

Barra de herramientas flotante

La barra de herramientas no estorbará al presentador. Puede moverse libremente por la pantalla, mostrarse horizontal o verticalmente, o incluso ocultarse de la vista.

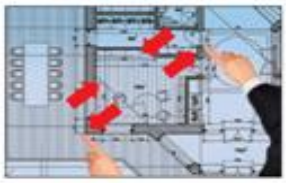
Función de previsualización de hoja extendida

Las páginas mostradas en pantalla pueden guardarse y recuperarse fácilmente. Las funciones convenientes de edición permiten agregar, eliminar, copiar y mover páginas. Y pueden mostrarse varias páginas en pantalla como **vistas en miniatura**.

Interfaz de toque doble

El PN-L802B/L702B/L602B es compatible con una función de toque doble*. Además de permitir al usuario **desplazar** páginas con dos dedos, esta función hace posible **agrandar** y después **reducir** una imagen sencillamente separando dos dedos y después juntándolos.

*Disponible únicamente en Windows® 7



Microsoft® Office Ink Tools *

El PN-L802B/L702B/L602B es compatible con la funcionalidad de Microsoft® Office Ink, permitiendo al usuario escribir en documentos de Excel® ó Word mostrados en pantalla y guardar los archivos – con todo y anotaciones.

*Disponible únicamente en Windows® 7

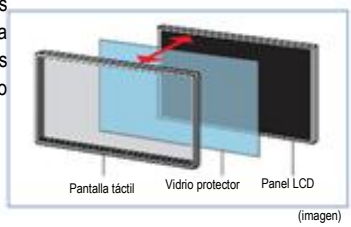
Tablero de aplicación táctil (opcional)

El tablero de aplicación táctil opcional puede instalarse en la bandeja para plumas para fácil acceso a las funciones de pluma táctil. El tablero tiene 10 botones de un solo toque, cada uno de los cuales puede programarse para ejecutar un comando de Pensoftware de Sharp, enviar un código de tecla/ratón, o iniciar una aplicación especifica. Con dos **puertos USB**, el tablero también funciona como un concentrador USB para conectar el PN-L802B/L702B/L602B a un dispositivo de memoria USB, teclado o ratón.

Instalado a la mitad de la bandeja para plumas

Respuesta de pantalla táctil mejorada

La integración del PN-L802B/L702B/L602B de un panel LCD de alta calidad y una pantalla táctil de alta sensibilidad facilita la comunicación. Para una respuesta más sensible de la pantalla táctil y escritura en pantalla sin problemas, el PN-L702B y el PN-L602B emplean el **sistema de detección de bloqueo infrarrojo**, el cual usa varios sensores infrarrojos para localizar la posición del dedo del usuario o la pluma táctil. El PN-L802B emplea un sistema mejor adaptado a pantallas muy grandes: la tecnología de **imágenes ópticas** usa cámaras ópticas en las esquinas superiores izquierda y derecha de la pantalla para detectar las sombras proyectadas sobre la pantalla por el dedo del usuario o por la pluma táctil.



(imagen)

Calidad de imagen sobresaliente en tres tamaños

El panel LCD en el PN-L802B/L702B/L602B viene en tres tamaños de pantalla grandes: 80 pulgadas, 70 pulgadas y 60 pulgadas. Los tres tamaños incorporan la tecnología UV²A de Sharp, la cual asegura una iluminación de fondo altamente eficiente y evita la fuga de luz para la visualización de blancos brillantes, colores vívidos y negros profundos. La luz de fondo LED de arreglo completo del PN-L802B/L702B y la luz de fondo con iluminación de bordes del PN-L602B proporcionan una fácil legibilidad y un desempeño confiable, todo ello con un menor consumo de energía.

*UV²A proviene de "Ultraviolet-induced multi-domain Vertical Alignment, alineación vertical multidominio inducida por ultravioleta," una tecnología de foto-alineación que asegura la alineación uniforme de moléculas de cristal líquido en una cierta dirección.

Especificaciones

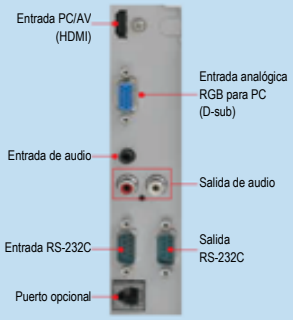
Nombre de modelo		PN-L802B	PN-L702B	PN-L602B
Instalación		Horizontal		
Panel LCD		Pantalla ancha de 80 pulgadas (203.2 cm diagonal) UV^{2A} LCD	Pantalla ancha de 70 pulgadas (176.6 cm diagonal) UV^{2A} LCD	Pantalla ancha de 60 pulgadas (152.5 cm diagonal) UV^{2A} LCD
	Resolución máx.	1,920 x 1,080 pixeles		
	Máx. colores en pantalla (aprox.)	1,604 millones de colores		
	Tamaño de pixel (H x V)	0.923 x 0.923 mm	0.802 x 0.802 mm	0.6925 x 0.692 mm
	Brillo máx. (promedio)*1	300 cd/m^2		
	Razón de contraste	3,000 : 1		
	Ángulo de visión (H/V)	160°/160° (CR ≥ 10)		
	Área de pantalla activa (HxV)(aprox)	1,771.2 x 996.3 mm (69 3/4" x 39 1/4")	1,538.9 x 865.6 mm (60 9/16" x 34 1/16")	1,329.1 x 747.6 mm (52 5/16" x 29 7/16")
	Tiempo de respuesta	6 ms (gris a gris, promedio)		
	Luz de fondo	LED blanco, arreglo completo		LED blanco, borde iluminado
Pantalla táctil	Tecnología táctil	Método de imagen óptica	Método de detección de bloqueo infrarrojo	
	Puerto de conexión a PC	USB (estándar 1.1) x 1		
	Fuente de alimentación	PC a través del puerto USB		
	Controlador	SO: Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7		
	Grosor del cristal protector*2	Aprox. 3.4 mm		Aprox 3.0 mm
Pluma táctil	Comunicación	Método de comunicación ultrasónico		
	Botón	2 botones de función		
Entrada para computadora	Video	RGB analógico(0.7 Vp-p) [75], Digital (cumple los estándares DVI 1.0)		
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL:positivo/negativo), Sinc. En verde, Sin. Compuesta (TTL:positivo/negativo)		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
	Administración de energía	VESA DPMS, DVI DMPM		
Sistema de color de video	Con PN-ZB01 opcional	NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
Terminales de entrada*3	Estándar	PC analógica: Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI x 1*4, 3.5 mm-diámetro conector mini stereo x 1, RS-232C D-sub 9-pin x 1		
	Con PN-ZB01 opcional	PC digital: DVI-D 24-pin x 1*4, PC analógico: BNC x 1*5*6, Video: BNC x 1, S-Video x 1, Video componente: BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1*5, Audio: RCA pin (L/R) x 2		
Terminales de salida	Estándar	Audio: RCA pin (L/R) x 1, RS-232C D-sub 9-pin x 1		
	Con PN-ZB01 opcional	PC digital: DVI-D 24-pin x 1*4		
Terminales de entrada/salida	Con PN-ZB01 opcional	Puerto LAN		
Salida de altavoz	Incorporado	7 W + 7 W		
	Externo	7 W + 7 W (6Ω)*7		
Fuente de alimentación		100V – 240V AC, 50/60 Hz		
Consumo de energía		260 W	240 W	170 W
Condiciones Ambientales	Temperatura de operación	5°C a 35°C		
	Humedad de operación	20% a 80% HR (sin condensación)		
Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.) (sólo visualización)		1,880 x 135 x 1,157 mm (74" x 5 5/16" x 45 9/16")	1,648 x 116 x 982 mm (64 7/8" x 4 9/16" x 38 11/16")	1,440 x 101 x 855 mm (56 11/16" x 4" x 33 11/16")
Peso (sin incluir PN-AB01)(aprox.)		102 kg (224.9 lbs)	70 kg (154.3 lbs)	54 kg (119.0 lbs)
Accesorios principales		Pluma táctil, pila para pluma táctil (tamaño AAA), puntas para pluma (para pluma táctil) x 2, borrador, bandeja para plumas, cable de alimentación, unidad de control remoto, pilas (tamaño AA x 2), CD-ROM, manual de instalación, etiqueta de terminal, etiqueta con el logo de Sharp, pinza para cables x 3 (2 para PN-702B), cable USB, soportes para montaje de bandeja x 2, tornillos para montaje de bandeja x 6		

*1 El brillo dependerá del modo de entrada y otras configuraciones de imagen. El nivel de brillo disminuirá con el tiempo. Debido a la naturaleza del equipo, no es posible mantener un nivel de brillo constante con precisión. *2 Incluyendo recubrimiento AR en ambos lados. *3 Use un cable de conexión disponible comercialmente para PC y otras conexiones de video. *4 compatible con HDCP. Para componentes de PC y AV. *5 Las terminales analógicas y componente BNC son conmutables. Use el menú para seleccionar. *6 No es compatible con plug & play. *7 Requiere el PN-ZB01 opcional.

EL DISEÑO Y ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

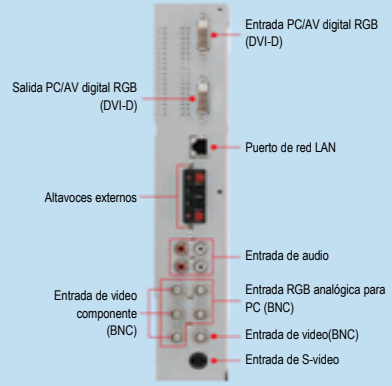
Terminales de entrada/salida

(estándar)



(opcional)

Tarjeta de expansión de interfaz PN-ZB01


Entrada PC/AV digital RGB (DVI-D)
Salida PC/AV digital RGB (DVI-D)
Puerto de red LAN
Altavoces externos
Entrada de audio
Entrada RGB analógica para PC (BNC)
Entrada de video componente (BNC)
Entrada de video(BNC)
Entrada de S-video

Opciones

Para PN-L802B

- **PN-ZB01: Tarjeta de expansión de interfaz**
- **PN-ZC01: Tablero de aplicación táctil**

Para PN-L702B

- **PN-ZS70F: De pie** (altura de 2,100 mm)
- **PN-ZS701: De pie** (altura de 1,800 mm)

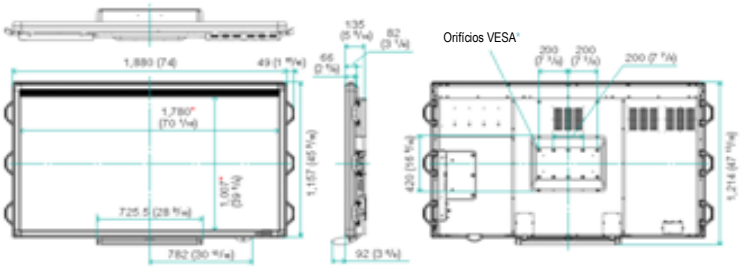
Para PN-L602B

- **PN-ZS60F: De pie** (altura de 2,100 mm)
- **PN-ZS609: De pie** (altura de 1,800 mm)

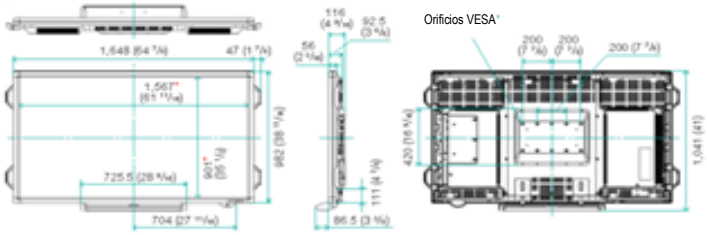
Consulte con su distribuidor o representante local e Sharp sobre la disponibilidad y otra información.

Dimensiones

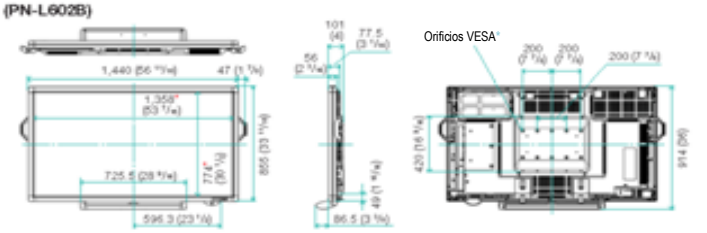
(PN-L802B)



(PN-L702B)



(PN-L602B)



Unidades: mm (pulgadas)

*dimensiones de pantalla

*Para usar el soporte de montaje estándar VESA, use tornillos M6 de 8 a 10mm más el grosor del soporte.

Distribuido por:

SHARP